

W1
ME978

55492

DEPARTAMENTO DE SALUBRIDAD PUBLICA
DE LA REPUBLICA MEXICANA.

(MONOGRAFIAS / DEL INSTITUTO DE HIGIENE

NUM. 1.

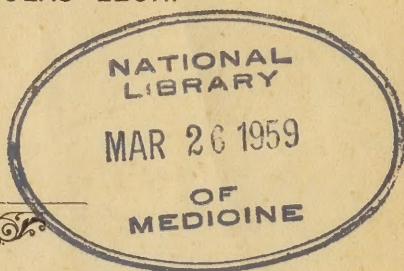
SECCION DE ESTADISTICA.

LA ANQUILOSTOMIASIS EN MEXICO.

NOTAS HISTORICAS Y BIBLIOGRAFICAS

COLECTADAS POR EL

DOCTOR NICOLAS LEON.



POPOTLA, D. F.

1923.

DEPARTAMENTO DE SALUBRIDAD PÚBLICA
DE LA REPÚBLICA MEXICANA

MONOGRAFÍAS DEL INSTITUTO DE HIGIENE

Núm. 1

SECCIÓN DE ESTADÍSTICA

LA ANQUILOSTOMIASIS EN MÉXICO

NOTAS HISTÓRICAS Y BIBLIOGRÁFICAS

COLECTADAS POR EL

DOCTOR NICOLÁS LEÓN



FOOTNOTA D. F.

1853

La ANQUILOSTOMIASIS fue conocida en las fastos de la literatura médica hacia el año de 1838; su causa se demostró en 1878 y la difución del cuadro clínico de tal enfermedad apareció en los tratados de Patología interna el año de 1880.

Que la hubiese en territorio mexicano, aunque ignorándose su etiología, lo sabían nuestros médicos nacionales desde el año 1850, habiendo sido el primero en llamar la atención acerca de ella, el doctor JOSE GUADALUPE LOBATO, al estudiar y curar en las minas de la ciudad de Guanajuato a los enfermos que en lenguaje vulgar se designaban con el nombre de MADUROS.

Pocos años después, el profesor D. Miguel F. Jiménez, en sus lecciones orales de patología médica, acerca de las Anemias, se refería a estos pacientes, aunque buscando el origen de su padecimiento, en otras causas. Las ideas de Lobato y Jiménez subsistieron por muchos años entre los médicos mexicanos; no fue sino hasta 1902 cuando el doctor Ricardo E. Manuell demostró la existencia del Anquilóstoma en un soldado enfermo del Hospital Médico-Militar o de Instrucción, de la ciudad de México.

De entonces acá datan las investigaciones y estudios, más o menos prolijos y exactos que de ese parásito y de la afección que engendra, se han hecho.

El doctor José Terrés, en 1913, coleccionó todas las noticias, hasta entonces sabidas y procurando nuevas, tocante a la distribución geográfica de tal enfermedad en nuestra República.

A puntualizar e inventariar toda esa labor tiende este intento de bibliografía, que seguramente pide correcciones y adiciones, para ser completa y exacta.

Formada con todo lo que autor conserva en su biblioteca particular, no se han utilizado los documentos que pudiese haber tanto en nuestra Biblioteca Nacional como en la de la Facultad de Medicina, por ser larga e ímproba labor, muchas veces sin resultado, a causa de la organización que ambas tienen.

En el reducido número de escritos que aquí se catalogan, algunos conozco solamente por citaciones y otros en extractos brevísimos, pues no me ha sido posible obtener los de sus autores.

Como quiera que sea esta deficiente labor, espero que estimule y facilite la de otros investigadores más afortunados o más diligentes que yo. (*)

(*) Al Sr. Dr. E. Landa agradezco dos impresos que se sirvió facilitarme.

BIBLIOGRAFIA.

I

(CHRONOLOGICE)

1871

1.—LOBATO. DR. J. GUADLAUPE

Estudio sobre el reblandecimiento cerebral.
T. de O. México, 1871. 4o. con 46 págs.

(Observación cuarta. Describe el caso de un individuo atacado de la enfermedad llamada maduro, de la mina de S. Miguel, en el Mineral de la Luz, en el año 1854, que no es otra cosa que la anquilostomiasis. Págs. 16-22).

1875

2.—LOBATO. DR. J. G.

Maduración por las atmósferas deletéreas
en las labores de las minas de melates argentíferos.

En "Gaceta Médico de México". To. X.
págs. 9... 28... México, 1875.

(Describe los síntomas de la anquilostomiasis, pero la atribuye a la anemia deletérea).

1876

3.—SANTIBAÑEZ. ABRAHAM E.

Leucocitemia relativa de los mineros. T.

i. México, 1867, 4o. con 37 págs.

(A los individuos que padecen esta enfermedad, se les da el nombre de MADUROS.... en el año 1868 en la mina de Dolores, del Real del Monte, tuvo 50 casos que observó y trató el Dr. Bandera. El Dr. Miguel Jiménez conoció también esta enfermedad, y hablaba a sus discípulos de ella en sus lecciones orales).

1892

4.—GUERRERO Y VISIERA. FRANCISCO

Las enfermedades del corazón en la clase minera. México, 1892. 4o. con 38 págs.

(Da los síntomas de la uncinariasis, aunque confundiendo la causa).

5.—SALAZAR Y REBOLLEDO. TELESFORO.

Higiene pública.—¿Cuáles son las enfermedades epidémicas que se observan en la República mexicana? T. i. México, 1892 4o. con 55 págs.

(Son frecuentes estos enfermos en Zacatecas, Hidalgo y S. Luis Potosí).

Se trata indudablemente de la anquilostomiasis.

1903

6.—CASTRO. ANDRES G.

La anquilostomiasis. Primer ensayo de su descripción en México, 1903. 4o. con 39 págs.

(El Dr. Ricardo E. Manuell descubrió la existencia de esta enfermedad en México, en el Hospital Militar de Instrucción). Focos de infección en Yucatán, Oaxaca, Hidalgo, Tamaulipas y Veracruz.

La especie existente en México es la *Uncinaria duodenalis* del Viejo Mundo; no existe la americana.

Reimpresa en la "Revista Médica", 1a. época. To. XIV, págs. 467.... 489.... 513. México, 1903. 4o.

7.—MANUELL. DR. RICARDO E.

La Anquilostomiasis en México. En "Rev. Méd." To. XIV. págs. 241... México, 1903.
(Real del Monte, Pachuca, Yucatán, Valle Nacional).

8.—MATIENZO. DR. A.

Notas acerca de la existencia del *Uncinaria Duodenalis*, en Tampico. En "Gac. Méd. d. Méx". To. III. Serie 2a. pág. 354. Con dos láminas. México, 1903.

1904

9.—MATIENZO. DR. ANTONIO

Nota acerca de la existencia de la *Uncinaria Duodenalis* en Tampico. Crón. Méd. Méx. 2o. VII. pág. 141. México, 1904. También en "Gac. de Méx." de ese año. (*)

(*) Con 2 figs. intercaladas en el texto.

10.—MANUELL DR. RICARDO E.

Nota acerca de la existencia de la Uncinaria duodenalis en Tampico. En "Rev. Méd." To. XV. pág. 39. México, 1904.

(Análisis del estudio del Dr. Matienzo. El Dr. Gonzalo Castañeda y Escobar dice que existe esta enfermedad muy extendida en Pachuca; Terrés comunica que la hay en Chiapas).

1905

11.—ANONIMO.

La Anquilostomiasis o anemia de los mineros, por D. Mariano y D. Juan González. En "Rev. Méd." To. XVI. pág. 19. México, 1905.

(Resumen de ese estudio).

1906

12.—ANONIMO.

La Anquilostomiasis en México. En "Rev. Méd." To. XVII. pág. 270. México, 1906.

(El Dr. Ricardo E. Manuell señaló por vez primera en 1902 la existencia de este parásito en México. Existe en los Estados de Hidalgo, Oaxaca, Yucatán, Veracruz, Tampico.... Se confunde con la anemia palúdica....)

1907

13.—BOSQUE. DR. E. DEL

Un estudio acerca de la Anquilostomiasis en México, publicado en el "Observador Médico" del año de 1907. México.

{Conserva el autor el complemento de ese estudio, inédito}.

14.—MANUELL. DR. RICARDO E.

Ankylostomiasis in Mexico. En "Repts & Papers Am. Pub. Health Ass." To. XXXII. 1a. pte. págs. 201-204. Columbus, 1907

15.—ARAGON. DR. JOSE Ma.

Datos referentes a Anquilostomiasia, tanto propios como del Dr. del Bosque. En "Informe del.... Delegado por el Estado de Morelos al 2o. Congreso Médico Nacional... de la Asociación "Pedro Escobedo".... Mayo-Junio 1907. Cuernavaca, 1907; págs. 7-8. 4o.

16.—LARA. DR. LUIS R.

Tesis mal citada en la cual hay referencias a la anquilostomiasia o trata de ella, según Rivero y Borrel. (Véase). Circa 1907.

17.—RIVERO BORREL. LUIS

Profilaxis de la Anquilostomiasia en los mineros. T. i. México 1908. (Tesis del año 1907). fol. págs. 59-68.

(Repite lo referente al descubrimiento de Manuell, y cita una tesis del Dr. Lara en la que se afirma, por observación directa, que en el Real del Monte (E. de Hidalgo) por lo menos un 50 0/0 de los mineros tienen esta enfermedad).

18.—ANONIMO.

Anquilóstoma en el Valle de México. En "Rev. Méd." 2a. época. To. 2o. pág. 61. México, 1908.

(Resumen y discusión de la comunicación del Dr. E. Landa).

1909

19.—ALVAREZ. W. C.

Ankylostomiasis in México and its diagnosis. En "I. Am. M. Ass." Chicago, 1909. lli. 1388-1390.

Resumen en "Arch. Schiffs-u. Tropen. Hyg." Leipzig, 1909. XIII: 457.

20.—ANONIMO.

Hookworms in México. En "Florida Health" Notes. Na. Se. To. IV. pág. 38-84. Florida 1909.

1910

21.—ABOGADO. DR. ENRIQUE L.

La Anquilostomiasis en España, por José Codina y Castellvi, Madrid. Al hacer el análisis de esta obra dice: "enfermedad común, no sólo en España sino en nuestra República, como nos fue posible conocerla cuando, hace unos veinte años (1890) ejercimos en el Mineral de Pachuca". Crón. Méd. Méx. To. XII. pág. 289. México, 1910

22.—DIAZ. DANIEL

Tricocefalosis y Anquilostomiasis. En "Actas y Memorias del IV Congreso Médico Mexicano". pág. 693, con un grabado intercalado en el texto. México, 1910.

(El Estado de Campeche, de donde procede, se encuentra anquilado por todos los tricocéfalos y los anquilóstomos).

23.—SEIDELIN. HAROLD

Experiences in Yucatán. En "Jour Méd..."
To. XIII; págs 335-340. London, 1910.
(Hookworm disease. pág. 336).

1912

24.—GARZA ROCHA. E.

Un caso de Anquilostomiasis. En "Rev. d.
Hospts". 2a. Epoca. Año I. págs. 38-39. Mé-
xico, 1912.

(.... el mineral "El Oro". Estado de México).

1913

25.—LORIA Y LORIA. PABLO

El Ankylostoma duodenal y la Ankylostomiasis en la Península de Yucatán. T. i.
Mérida de Yucatán, 1913. 4o. con 30 págs.

(.... el año 1906 se fundaron los laboratorios del Hospital O'Horán.... la llegada del Dr. Harold Seidelin... fue fructífera.... demostró la presencia de la Ankylostomiasis.... En la República Mexicana el dominio de la Ankylostomiasis, comprende los Estados del Norte, alcanzando por el Golfo, Tamaulipas y Veracruz. El Dr. Seidelin señaló por primera vez su presencia en la Península de Yucatán.... se presenta con mucha frecuencia entre los trabajadores de las chiclerías y de corte de palo de tinte, al Sur de los Estados de Yucatán y Campeche....)

26.—TERRES. DR. JOSE

Instituto Médico Nacional. Informe del director sobre la distribución geográfica de la Uncinariasis en la República. México, 1913.

40. con 12 págs. y un “Mapa de la distribución geográfica de la Uncinariasis en la República” (Mexicana).

Lugares en donde seguramente hay Uncinariasis:

Estado de Campeche: Palizada, Ciudad del Carmen, Champotón. ms.

Estado de Chiapas: San Cristóbal Las Casas, Tapachula.

Estado de Guerrero: Campo Morado.

Estado de Hidalgo: Pachuca, Mineral del Monte, Mineral del Chico, Pueblo de San Guillermo.

Estado de México: Toluca, Tenango del Valle.

Estado de Michoacán: Talpujahua.

Estado de Oaxaca: Salina Cruz, Tuxtepec, Tehuantepec.

Quintana Roo: Santa Cruz de Bravo, Cerrote Prieto.

Estado de San Luis Potosí: Matehuala.

Estado de Sinaloa: Culiacán, Concordia, Rosario.

Estado de Tabasco: Paraíso, Jonuta, Jalapa, S. Juan Bautista. ms.

Estado de Tamaulipas: Tampico, Matamoros, San Fernando, Reynosa, Colombres, Estación Ramírez.

Estado de Veracruz: Orizaba, Córdoba, Misantla, Tuxpan, Papantla. ms.

Estado de Yucatán: Mérida, Sur del Estado, Peto. ms.

Lugares donde hay, probablemente, uncinariasis:

Baja California: Triunfo.

Estado de Coahuila: La Laguna, Viesca, Monclova, El Porvenir.

Estado de Durango: Ciudad Lerdo, Sacramento, La Laguna.

Estado de Guanajuato: León.

Estado de Guerrero: Teloloapan.

Estado de Hidalgo: Ixmiquilpan.

Estado de Jalisco: San Miguel el Alto.

Estado de México: Temascaltepec, El Oro, Sultepec, Texcoco.

Estado de Michoacán: Zamora.

Estado de Morelos: Tetecala.

Estado de Puebla: Huauchinango.

Estado de Sonora: Mineral "La Colorada".

Estado de Tabasco: Tenosique.

Estado de Tamaulipas: Ciudad Camargo.

Estado de Veracruz: Tlacotalpan, Cosamaloapan, Gutiérrez Zamora.

Estado de Zacatecas: Zacatecas.

27.—Instituto Nacional. México, D. F. Cartilla destinada a los habitantes de lugares donde hay uncinarias. 4 págs. en 4o. México, 1913).

1915

28.—MOILLET A. K. & CARREÑO F.

Intestinal parasites of the Isthmus of Tehuentepec. En "Amer. Jour. Trop. Dis.... To. III, págs. 411-414. New Orleans, 1915-1916.

1918

29.—GARZA BRITO. ANGEL DE LA

La Anquilostomiasis en el Estado de Hidalgo. En "Bol. de la Sec. de Ind. y Comer". To. I. págs. 138-141. México, 1918.

30.—LARA. DR. LUIS R.

Profilaxis de la anquilostomiasis en Real del Monte (E. de Hidalgo). Sus benéficos resultados. Citado en "Programa del V. Congr. Méd. Nac. (Puebla). México, 1918.

31.—PRUNEDA. DR. ALFONSO.

Informe sobre los trabajos del Congreso (V. Médico-Nacional) leído en la solemne sesión de clausura por el Relator.... Puebla, 1918. pág. 7.

(Otras dos enfermedades menos frecuentes, pero también importantes, fueron estudiadas, desde el punto de vista higiénico: la anquilostomiasis y la amibiosis disenterica. Respecto de la primera, puede oírse afirmar al Dr. Luis B. Lara, que ya no existe en Real del Monte, merced a las enérgicas disposiciones de la compañía minera de ese lugar, por más que, en concepto del que habla, falte la indispensable comprobación microscópica).

1920

32.—LANDA. DR. EVERARDO

Un caso de Helmintiasis múltiple: anquilostoma, tricocéfalo y ascaride. Tratamiento de la Uncinariasis. En "Medicina". To. 1o. pág. 12-29. México, 1920.

(El enfermo era de Tianguistengo, E. de México, y había vivido en Papantla, Ver.—En Tabasco es común).

1922

33.—ALCALA P. DR. RAMON

Algunas observaciones clínicas sobre toxinosis anquilostomásica. En "Medicina". To. III. Pág. 144. México, 1922.

(Observaciones de enfermos del Estado de Campeche, Municipio del Carmen y otros).

34.—ANONIMO.

Bibliography of Hookworm disease. Publication No. 11. Rockefeller Foundation. New York, 1922. 4o.

(Págs. 198-99. Nos. 3098-3107. México; y cita 10 escritos de mexicanos o extranjeros que residen en México).

35.—PEÑA TREJO. DR. FRANCISCO

Comentario sobre el descubrimiento de la Anquilostomiasis en el Salvador, América Central, New York, 1922. fol. con 39 págs.

(Teorizando acerca del origen de esta afección, la hace remontar a la época precolombina, en América, suponiendo la importó la raza negra inmigrante a ella, y la llama en cakchí-quel CHUCK'ANAL, e importada a México por los ULME-CAS, etc., etc.)

36.—RODRIGUEZ. NEFTALI

Tratamiento de la Uncinariasis intestinal humana. T. i. México, 1922. 4o. con 88 págs. y 17 lámns.

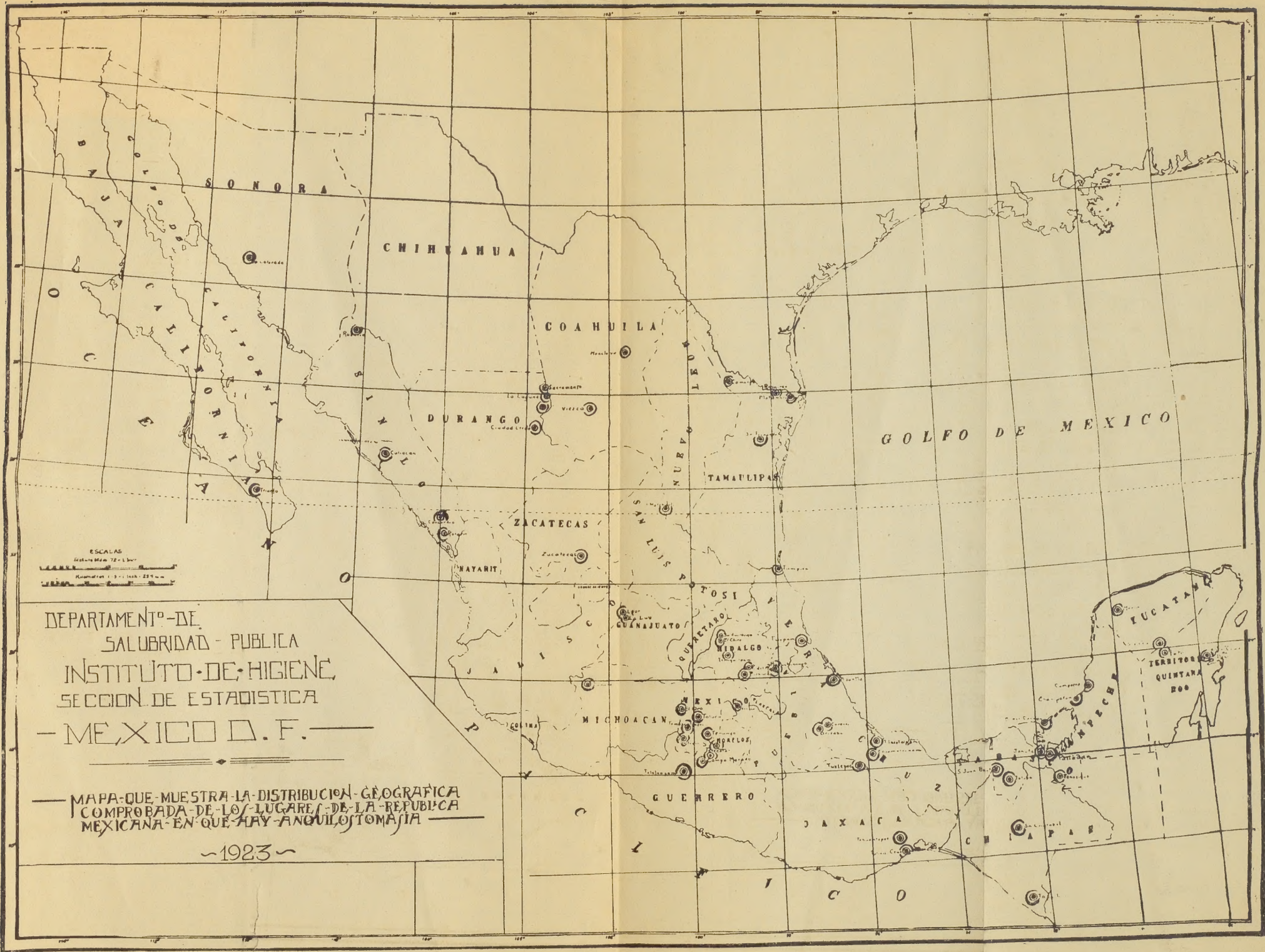
(Pasa en revista toda la medicación actualmente en uso para esta afección, e insiste, especialmente, en la curación por el Tetracloruro de Carbono).

II

ONOMASTICE.

ABOGADO; 21.
ALCALA; 33.
ALVAREZ; 19.
ANONIMOS; 11. 12. 18. 20. 34.
ARAGON; 15.
BOSQUE DEL; 13.
CASTRO; 6.
DIAZ; 22.
GARZA BRITO; 29.
GARZA ROCHA; 24.
GUERRERO Y VISIERA; 4.
LANDA; 32.
LARA; 16. 30.
LOBATO; 1. 2.
LORIA Y LORIA; 25.
MANUELL; 7. 10. 14.
MATIENZO; 8. 9.
MOILLET; 28.
PEÑA TREJO; 35.
PRUNEDA; 31.
RIVERO BORREL; 17.
RODRIGUEZ; 36.
SALAZAR Y REBOLLEDO; 5.
SANTIBAÑEZ; 3.
SEIDELIN; 23.
TERRES; 26. 27. (*)

(*) Los números corresponden a los marginales de la bibliografía cronológica.



DEPARTAMENTO DE
SALUBRIDAD - PUBLICA
INSTITUTO DE HIGIENE
SECCION DE ESTADISTICA
— MEXICO D. F. —

— MAPA QUE MUESTRA LA DISTRIBUCION GEOGRAFICA
COMPROBADA DE LOS LUGARES DE LA REPUBLICA
MEXICANA EN QUE HAY ANQUILOSTOMIAS —

~1923~

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE



NLM 03773901 2